

# 英属非洲殖民地的棉花种植推广活动失败探因

——基于北尼日利亚保护国（1900—1914）

吴 婷\*

浙江师范大学非洲研究院 金华 321004

**摘要:** 北尼日利亚保护国时期, 英国意图在尼日利亚北部地区推广棉花种植, 从而满足英国国内棉纺织业的原棉需求, 减轻对美国原棉供应的严重依赖。但是, 在英国棉花种植协会推动下的棉花种植推广活动以失败告终。究其原因, 可以归结为三个方面, 就是棉花种植推广过于理想化、棉花种植推广与现有农业体系之间的深刻矛盾、和当地纺织业的强劲活力。当然, 这些失败只是暂时的, 它们为之后的成功提供了经验、教训, 并对大英帝国的成长产生了积极的影响。

**关键词:** 北尼日利亚保护国; 英国; 殖民; 棉花; 纺织业

## Failure of cotton planting promotion activities in British African colonies

— Based on the Northern Nigeria Protectorate (1900—1914)

Wu Ting \*

African Research Institute, Zhejiang Normal University, Jinhua 321004

**Abstract:** During the period of the Protectorate of Northern Nigeria, Britain intended to promote cotton planting in the northern region of Nigeria, so as to meet the demand for raw cotton in the British domestic cotton textile industry and reduce the serious dependence on raw cotton supply in the United States. But the cotton planting promotion, promoted by the British Cotton Planting Association, has failed. The reasons can be attributed to three aspects, namely, the cotton planting promotion is too ideal, the profound contradiction between the cotton planting promotion and the existing agricultural system, and the strong vitality of the local textile industry. Of course, these failures were only temporary, providing lessons, lessons for subsequent success, and a positive impact on the growth of the British Empire.

**Keywords:** Northern Nigeria protectorate; Britain; colonization; cotton; textile industry

20世纪初, 弗雷德里克·卢加德 (Frederick Lugard) 征服了索科托哈里发帝国 (Sokoto Caliphate) 和博尔努王国 (Borno), 并将其领土统一为北尼日利亚保护国 (1900—1914), 确立了对尼日利亚北部的殖民统治。英国政府的第一个经济目标是推广尼日利亚北部现有的棉花种植, 从而应对英国国内棉纺织业的原棉危机, 减轻对美国南部各州原棉供应的严重依赖。在英国棉花种植协会 (British Cotton Growing Association) 的推动下, 殖民地采取了棉花种植推广措施, 主要包括修建铁路、改良棉种、宣传棉花种植、设立轧棉厂、实行固定原棉收购价等措施。令人遗憾的是, 棉花种植推广活动的尝试

以失败告终, 尼日利亚北部主要出口农作物成为花生。其原因何在呢?

### 一、棉花种植推广的起因

尼日利亚北部地区位于西非中心, 交通相对不便, 它与国际商业世界的联系是通过北面的马格里布城市和南面的贝宁湾沿岸国家来进行的。直到19世纪末, 索科托哈里发帝国基本上没有被直接纳入不断扩张的欧洲商业网络, 而是成为了地中海古代商业世界的南端。然而英国殖民征服尼日利亚北部地区后, 英国殖民者借助棉花种植将其纳入全球资本主义经济体系商业网络之中, 试图让其成为大英帝国的原材料供应地和商品消费地。

棉纺织业作为英国核心产业,从一开始就严重依赖海外的原棉供应,在第一次世界大战前的半个世纪里,随着欧洲国家瓜分非洲的狂潮,棉纺织业的规模也在不断的扩大。它每年大约消耗400万包原棉(每包为500磅),其中80%来自美国。但由于棉子象鼻虫(boll weevil)的肆虐导致美国南部各州棉花产量锐减,以及美国本土和亚洲蓬勃发展的棉纺织业的巨大需求,再加上投机商操纵原棉交易市场,这些因素导致19世纪90年代棉花供应的国际市场环境变得异常复杂。1986年-1899年在利物浦售价低于每磅4便士的原棉在1904年涨到了每磅9便士,导致英国棉纺产业利润急剧下降,大量工厂停工,工人大规模失业,而印度和埃及的原棉供应根本无法解决英国原棉危机问题。而英国的政治家和商业利益团体也还清楚地记得美国内战时期(1861-1865)原棉供应的严重中断。

在这一情况下,英国殖民者迫切希望找到全新的原棉供应地,因而把目光投向新获得的非洲殖民地。虽然英国在其殖民地普遍促进棉花种植,但重点显然是西非,特别是尼日利亚北部。这一点可以从担任过西非航运业务的阿尔弗雷德·琼斯(Alfred Jones)被选为英国棉花种植协会的第一任主席,以及1904年南尼日利亚前高级专员拉尔夫·穆尔(Ralph Moor)被选为该协会顾问中可以推断出来。尼日利亚北部有着棉花种植和手工棉纺织业的悠久历史。在殖民统治时代以前,西非萨赫勒地区的棉花种植已经有几百年历史,尼日利亚北部城市卡诺(Kano)的纺织品更是远近闻名,这里的棉纺织品行销萨赫勒地区,甚至通过撒哈拉商道远销北非,卡诺被誉为“西非的曼彻斯特”。在对棉花出口潜力进行初步评估之后,英国评论员夸张地认为尼日利亚北部地区拥有“世界上最好的棉花土壤”,“有无限的土地适合种植棉花,而且劳动力是可用的”,“是兰开夏郡能够而且必须找到救命稻草,并从美国的相对垄断解放出来”。最终英国棉花种植协会对尼日利亚北部地区棉花产量的估计约为700万包,远远超过了英国每年400万包的需求,是当时棉花消费量的近两倍,英国议会和公众确信只要有合适的交通工具,把尼日利亚北部变成“未来的大棉田”的“巨大可能性”没有被夸大。

而且当时欧洲殖民者普遍认为,只要积极地推广棉花种植,即便是在尼日利亚北部原本从未广泛种植棉花的地区,也能有大量的棉花产出。按照英国殖民者的观念,尼日利亚北部拥有广袤而肥沃的土地,阳光充足,气候温和,非洲人也拥有大量的闲余时间,因此,来自

欧洲的市场需求和科技知识能有效地开发这一潜力。英国殖民者将棉花种植推广视作确立和强化殖民统治的重要手段,并主张有必要采取强制手段迫使“懒惰的、得过且过的非洲人”进行棉花生产,因为“棉花要比其他作物更能将非洲农民引入货币经济之中,无论结果如何,棉花都将给整个非洲带来全新前景”。

总之,棉花与英国对尼日利亚北部的殖民征服与殖民统治密切相关,通过推广棉花种植从而满足英国国内棉纺织业的原棉需求,减轻对美国南部各州原棉供应的严重依赖为北尼日利亚保护国时期殖民地政府的一项重要任务。

## 二、棉花种植推广的措施

1902年,英国棉花种植协会成立(British Cotton Growing Association),标志着英国正式迈开了棉花种植推广活动的步伐。该协会的成员包括政府官员、纺纱厂主、制造商、贸易商和运输商等。作为私人的营利性组织,它积极寻求殖民政府的支持,以推动非洲殖民地的棉花生产,缓解英国棉纺织业的原棉危机。而英国政府为应对日益严峻的棉纺织形势,逐步以国家干预政策替代传统的自由放任政策。因此,尼日利亚北部的棉花种植推广活动是在英国殖民政府和英国棉花种植协会的共同推动下开展的,主要的措施包括修建铁路、改良棉种、宣传棉花种植、建立轧棉厂和设立收购站并固定原棉收购价等方面。

第一,修建铁路。在尼日利亚北部大部分地区,棉花的搬运只能依靠人力或者牲畜。从海岸到扎里亚(Zaria)、卡诺(Kano)和卡齐纳(Katsina)的棉花种植区有六七百英里,而修建铁路改善运输条件成为运输原棉,促进出口的重要途径。英国棉花种植协会的主要支持者温斯顿·丘吉尔(Manchester Churchill),多次在演讲在把棉花比喻为“连接西非和英国的纽带”,他称尼日利亚北部是“在BCGA的广泛考察中发现的最好的棉花种植区”。1905年,丘吉尔与英国棉花种植协会就修建通向尼日利亚北部的铁路定期展开对话。1906年,英国外交部接待了一个庞大的游说团体,该团体成员包括所有英国棉花种植协会领导、64位议员、30位市场和23个商会代表。团体成员一致认为不可能在每一个棉区都改善运输,并表示他们希望“集中在这一区域,我们认为尼日利亚北部为兰开夏郡提供了最好的希望。”1907年,殖民部批准了从巴罗(Baro)到卡诺共计400英里的铁路建设,巴罗到宗格鲁(Zungeru)112英里作为先驱线先行建设。同年,加拿大铁路专家珀西·吉罗阿德(Price

Girouard) 接任卢加德成为北尼日利亚总督, 证实了殖民政府对这条铁路的关注。这条铁路于1911年到达扎利亚, 1912年到达卡诺, 虽然这是一条轻型廉价的铁路, 但被认为会给棉花出口带来革命性的转变。

第二, 改良棉种。1901年即在铁路建成的十年前, 卢加德已经要求对棉种进行改良, 当时他的辖区仅限于尼日尔河和贝努埃河沿岸相对较小的区域。1902年和1903年, 随着英国棉花种植协会的成立, 协会在当地分发了更多的种子, 尽管数量还是相对较少。人们认识到当地的棉花品种不足以满足英国工业的需要: 皮棉产量低, 纤维长度短, 质量粗糙, 并且带有棕色。当时美国陆地棉被认为是品质更好的棉花, 但与该地区种植了几个世纪的本土棉花有相当大的相似之处。但直到1912年尼日利亚北部成立农业部之前, 改种植哪种棉花品种仍然不确定。1912年, 当尼日利亚北部建立了一个农业部时, 第一任主任此前在乌干达从事棉花工作的兰姆(P.H.Lamb), 他带来了一些在乌干达开发的长绒棉, 通过实验和驯化, 这种棉花在很短的时间内就成为“尼日利亚的艾伦(Nigerian Allen)”。此后, 尼日利亚北部的种子分发主要集中在这个品种上。

第三, 宣传棉花种植。在铁路开通前棉花的宣传形式就已确认, 由英国棉花种植协会负责向当地农民宣讲种植棉花的价值、农业技术、建立实验棉田、培训当地教师和技术员。然而, 鉴于协会人员短缺, 政府官员不可避免地参与了棉花种植的宣传和推广活动。例如, 1907年, 尼日利亚北部高级官员威廉·华莱士(William Wallace)认为“现在应该加快宣传工作, 以便在铁路到达时不浪费时间”。1909年赫斯基思·贝尔(H.Hesketh Bell)成为北尼日利亚新一任总督, 他认为政府官员因为其政治地位, 将会是最好的宣传员。他说:“我的官员将尽其所能, 让酋长和人民看到种植棉花的好处和可能的利润, 我相信他们的建议会得到重视”。1909-1911年, 也就是通往扎利亚和卡诺铁路建设的最后阶段, 殖民地政府官员全面参与了棉花的宣传和推广工作。在最高层, 贝尔提议对种植棉花的农民实行优惠税率。虽然这个计划由于政治原因没有被采纳, 但它确实显示了风向。在当时, “雇佣殖民地官员通常是为了鼓励当地人从事这一行业”, “官员的大部分时间都在鼓励棉花种植”。同时, 殖民政府命令地方官员通过当地精英来组织棉花生产, 要“告知埃米尔、当地酋长和民众, 只要他们种植棉花, 欧洲商人就会上门收购”。

第四, 建立轧棉厂。英国棉花种植协会在创立之初

就明确表示棉花收购环节的过度竞争会导致质量大量品质低劣的棉花卖到利物浦, 因此它一方面维持着非洲农民自由种植和销售棉花的假象, 另一方面竭力遏制影响殖民政府对于原棉市场销售控制权的各种因素。根据英国棉花种植协会的规定, 轧棉厂是唯一合法的棉花收购方, 有权拒绝购买未达到其质量标准的棉花, 从而迫使农民按照殖民者的要求来种植棉花, 以实现对于殖民地原棉产出的垄断收购和质量监控的双重目标。英国棉花种植协会正是凭借着对于轧棉厂的垄断, 实现对于殖民地棉花生产的监管, 而不需要直接控制土地和劳动力。政府设立的轧棉厂还负责分发下一季的棉种, 并且按照国际标准加以分类、清理和打包, 以满足英国本土棉纺织业产业的需求, 这些轧棉厂因此起到原棉质量控制的作用。到1907年, 英国棉花种植协会在尼日利亚南部经营三个大型轧花厂, 在北部尼日尔河(Niger)和贝努埃河(Benue)交汇处的洛科贾(Lokoja)经营一个小型轧花厂, 在扎利亚和卡诺也还有尚待建立的工厂。

第五, 设立收购站并固定原棉收购价。英国棉花种植协会宣扬的自由市场原则在尼日利亚北部地区受到了实际情况的严重限制。英国殖民者意识到, 有必要实行价格干预措施以避免当地棉农通过该地区内部发达的原棉交易市场逃避原棉出口。在商品经济和自由贸易发展缓慢一些地区, 部分英国殖民者通过以货易货、预借现金等方法迫使非洲棉农以极低价格供应棉花。殖民政府担心这会影响到棉农的生产积极性, 甚至引发大规模的社会骚乱, 于是在尼日利亚北部地区建立官方收购站, 以现金方式用固定价格收购原棉, 而英国棉花种植协会拥有垄断购买权。但是, 由于棉花收购价设定的过低, 无法竞争过当地的豪萨买家, 同时, 农户更倾向种植更具经济价值且可以食用的作物——花生。当地农民了解到, 种植花生每英亩产生的现金收入远高于种植棉花每英亩所带来的现金收入。到1913年, 这一差距甚至达到了100%。同时由于本地豪萨买家的激励竞争, 英国殖民者在当地根本无法采购到大量原棉。所以, 即使在第一次世界大战后, 国际原棉价格暴跌的情况下, 为了充分调动当地农民种植棉花的积极性, 英国棉花种植协会不得不提高原棉收购价。

### 三、棉花种植推广的失败及其原因

在北尼日利亚保护国这段时间里, 尼日利亚北部棉花种植推广活动的尝试没有取得成功。在20世纪10年代, 就数量而言, 棉花的出口不如花生重要。1912-1913年, 随着欧洲人造黄油的发展, 世界市场对花生的

需求突然增加,花生价格花生迅速上涨,到1913年,花生与棉花的每英亩的收购差价更是高达100%。兰姆认为花生繁荣的结果是“大大减少了卡诺周围的棉花种植量”,他预测棉花种植将“走向绝境”。到1913年底,相较于每天采购100吨的花生收购量相比,英国棉花种植协会只在卡诺购买到18吨棉花。收购站被匆忙关闭,新建造的轧棉厂被搁置。而更具讽刺意味的是花生为农民提供了大量现金收入,较高的收入增加了对棉纺织品的需求。然而,大部分的需求不是购买进口的英国纺织品,而是转向卡诺地区生产的纺织品。这导致当地生产者对棉花的需求增,结果棉花价格哄抬到了每磅1便士的价格(固定收购价为每磅0.75便士),甚至在扎里亚和卡齐纳南部的大部分地区达到每磅2便士或更高。殖民地官员认为,在这些地方,棉花种植面积增加了,但这些棉花供应给国内纺织业不是为了出口服务。因此,即使在花生不如棉花适合的地区,英国棉花种植协会也不得与本地需求竞争。1913年12月,英国棉花种植协会将其固定收购价格提高至每磅1.125便士,但这根本无法与豪萨本地买家竞争,卡诺的价格达到了每磅2.5便士,是英国棉花种植协会价格的两倍多。1913年的破坏性干旱,使1914年的棉花产量锐减。协会在扎里亚籽棉采购量由1912为2983117磅暴跌至从1913年的1524705磅,缩水近50%。随着1914年8月份第一次世界大战的爆发,英国棉花种植协会的工作进一步被打乱。1914年,协会在扎里亚籽棉采购量为137607磅的籽棉,仅为1913年采购数量的9%。

学者对北尼日利亚保护国时期的棉花种植推广活动关注较少,对其失败原因的探讨更不多见,仅在简·S·霍根登(Jan S.Hogendorn)的《1902-1914年尼日利亚北部的棉花运动:农业政府/私营规划失败的早期案例》(The Cotton Campaign in Northern Nigeria, 1902-1914: An Early Example of a Public/Private Planning Failure in Agriculture)和玛丽莎·坎多蒂(Marisa Candotti)《尼日利亚北部的棉花种植和纺织品生产:从哈里发到保护国,约1804-1914年》(Cotton Growing and Textile Production in Northern Nigeria: from Caliphate to Protectorate, C.1804-1914)等几篇文献中才有所提及。霍根登认为,英国殖者已经做出了很大的努力,其失败主要是因为当地强劲的纺织业活力;玛丽莎·坎多蒂则将失败的原因归之于殖民政府和英国棉花种植协会的无能。以上观点不无道理,但笔者认为,北尼日利亚保护国时期的棉花种植推广活动作为特定时期的系列事件,导致其失败的因素是多方

面的。

首先,棉花种植推广活动过于理想化,殖民者忽视了尼日利亚北部存在的客观困难。英国殖民者过于狭隘的关注殖民主义的政治经济,而忽视当地基本的农业因素,如土壤条件、降雨模式等。实际上,尼日利亚北部的棉花种植所需的土壤、降雨和光照并不具备明显的优势。例如,直到1910年,贝尔经过在不同地区建立小型试验田才发现,尼日利亚北部是一个具有生态区域差异的地区,有两种类型的土壤:卡诺北部的轻质土壤相较于扎里亚附近的黏土其实并不适合棉花的种植,而且越往北,这种土壤就更有利于花生的种植。此外,棉花生长需要五个月有规律的降雨,而尼日利亚北部的降雨是不规律和不可预测的,如降雨延迟或降雨量不足,会导致棉苗无法正常市场,过度降雨则会引起发生洪涝。如1913年雨季降雨的不足,导致了破坏性干旱,使1914年的棉花产量大幅减少。

其次,棉花种植推广与尼日利亚北部现有农业体系之间的深刻矛盾是英国棉花种植推广活动失败的主要原因。英国殖民者推崇的棉花单一种植与尼日利亚北部现有的农业体系之间存在尖锐的矛盾,严重影响到当地的粮食作物或其它经济作物的农作时间。大多数农民并不打算放弃粮食作物而种植棉花这一无法食用的经济作物,更何况棉花种植需要更为密集的劳动力支持。他们简单地认为,即当铁路到达这些地区时,农村生产者可以简单的利用剩余资源,用生产活动代替休闲,耕种以前闲置的土地。丰富的劳动力供应虽然可能存在与非洲的森林地带,但肯定不存在于尼日利亚北部,它受季节性劳动力、不稳定的降雨模式和粮食安全等问题的制约,限制了农民向出口作物种植方向发展的能力。有利的环境条件不是“经济作物革命”发生的充分条件,但肯定接近于必要条件。尼日利亚北部农民的首要任务是利用农业季节收获足够的粮食来养活家庭。种植棉花是为了获得现金收入,用以支付税收和购买进口商品。而在农业季节,出现了棉花和粮食作物直接竞争劳动力,在不提高劳动生产率的情况下,农民就难以扩大棉花种植。否则,如果农民优先考虑粮食安全,就根本没有足够的时间进行棉花生产。事实证明,在维持家庭粮食安全和劳动力供应受限制的情况下,尼日利亚北部地区的经济作物发生了由棉花向花生的转变。

最后,当地纺织业活力的强劲活力,也是英国棉花种植推广活动失败的原因之一。尼日利亚北部不是原材料出口国,而是一个制成品出口国,如织布、染布和鞣

制皮。因此,使尼日利亚北部成为一个巨大的新棉花种植中心的决定代表了哈里发经济结构的根本变化。然而,在1914年之前,尼日利亚北部棉花出口。这一失败显然是由于无法抓住以卡诺为中心的强大的国内手工业纺织品生产。尽管有进口产品的竞争,但仍有大量的纺织手工业部门存在。英国资本密集型的廉价布匹的大机器生产依赖于充沛和高质量的原棉供应,相比之下,尼日利亚北部纺织品制造商将有限和质量不一的原棉供应转化为高质量和耐用的布料。这是一个劳动密集型的过程,它依赖于丰富的劳动力,这些劳动力在农业季节之外被利用起来。国内手工业者的利润率与其说是由廉价的原料投入决定的,不如说是由纺纱工和织布工在旱季的低机会成本决定的。这也有助于解释当地买家愿意并购买大大超过棉花出口上的价格的原棉,有时甚至是英国买家的三倍甚至五倍的情况。同时,如前所述,花生出口带来的大量现金收入,改善了尼日利亚北部的通讯和生活条件,这反过来促进了尼日利亚北部本地贸易和工业的发展。对当地纺织品的需求增加,导致棉花的价格上涨,增加了与出口市场的竞争。

#### 四、结语

北尼日利亚保护国时期英国棉花种植推广活动是英国政府对农业早期干预的一个案例,它很好的说明了政府愿望和市场力量之间的冲突。农民、贸易商和手工业生产者在塑造北尼日利亚保护国经济方面发挥了决定性作用,并很快决定投资花生的生产和贸易。英国买家强调高昂的运输成本阻碍了最佳利润的实现,而本地生产商则关注出口生产的相对效益。由于国内消费者提供的价格明显高于英国棉花种植协会所能承受的价格,因此刺激大量棉花种植用于出口的希望不大。最后,国内产业对手工业纺织品的市场需求做出反应,并且显示出对新作物花生的高度适应性。根据霍根登(Hogendorn)的说法,较高的棉花价格本可以使尼日利亚北部成为棉花

出口区,但价格不够高,农民选择生产花生。

从长远来看,由于第一次世界大战期间的供应问题和1918年美国生产的棉花再次受到棉铃虫的袭击,导致英国政府和英国棉花种植协会越来越积极地探索在殖民帝国的棉花种植。然而,除了1915年花生贸易收到战争影响外,直到20世纪20年代,棉花出口都没有取得真正的成功,花生种植仍然是首选。最终在20世纪30年代,由于尼日利亚北部交通设施的完善和更有效的殖民统治的建立,棉花出口的限制才得到了部分缓解。

总的来说,北尼日利亚保护国时期的英国虽然具备把尼日利亚北部发展成为原棉供应地的有利条件,但最终并未取得成功,其失败原因既有偶然的因素,也有必然的成分。不过,客观地说,这些棉花种植推广即使是失败的,也具有非同小可的深远意义,它们为其后原棉出口增长做了前期的必要准备,从而奠定了大英国帝国未来发展的基础。

#### 参考文献:

- [1]李鹏涛.英属非洲殖民地的棉花种植推广活动及其影响[J].世界历史,2021(06):23-39+152.
- [2]杨松,马瑞映.内驱与统合:英国棉纺织工业的发展及对全球体系的影响[J].世界历史,2018(03):112-124+160.
- [3]刘鸿武.从部族社会到民族国家[M].云南大学出版社,2000.
- [4]舒运国.试析20世纪非洲经济的两次转型[J].史学集刊,2015(4):10.
- [5]郑家馨.殖民主义史,非洲卷[M].北京大学出版社,2000.
- [6]陆庭恩.非洲农业发展简史[M].中国财政经济出版社,2000.
- [7]博亨.非洲通史.第七卷,1880-1935年殖民统治下的非洲[M].中国对外翻译出版有限公司,2013.